









#### **VIDEO-TUTORIAL**

#### (i) Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: HONDA INSIGHT (ZE\_) 1.3 Hybrid (ZE2), HONDA INSIGHT (ZE\_) 1.3 Hybrid (ZE28, ZE2), HONDA JAZZ III (GE\_, GG\_, GP\_, ZA\_) 1.3 HYBRID (GP1)

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

WWW.AUTODOC.DE 1–17



#### AUSTAUSCH: ZÜNDKERZEN – HONDA INSIGHT ZE2\_ZE3. WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN WERDEN:



- Hochtemperatur-Zündkerzenfett
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 10
- Zündkerzennuss Nr. 16
- Ratschenschlüssel

- Drehmomentschlüssel
- Teleskopmagnet
- Flacher Schraubendreher
- Kotflügelschoner

WWW.AUTODOC.DE 2–17



## Austausch: Zündkerzen – Honda Insight ZE2\_ZE3. AUTODOC-Experten empfehlen:

- Der Austauschprozess ist für alle Zündkerzen identisch.
- Achtung! Schalten Sie den Motor vor Beginn der Arbeiten ab Honda Insight ZE2\_ZE3.

### FÜHREN SIE DEN WECHSEL IN DER FOLGENDEN REIHENFOLGE DURCH:

1



Öffnen Sie die Motorhaube.

WWW.AUTODOC.DE 3–17





Verwenden Sie eine Kotflügel-Schutzabdeckung, um Schäden an der Lackierung und den Kunststoffteilen des Autos zu verhindern.

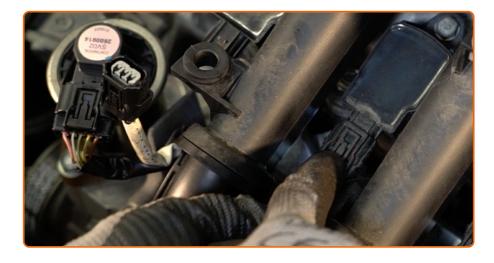
3



Entfernen Sie die Motorabdeckung.

WWW.AUTODOC.DE 4–17





Lösen Sie die Steckverbindung von den Zündspulen.

5



Schrauben Sie die Befestigungsschrauben der Zündspulen ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.

WWW.AUTODOC.DE 5–17





Nehmen Sie die Zündspulen aus den Zündkerzenbohrungen.

# Austausch: Zündkerzen – Honda Insight ZE2\_ZE3. AUTODOC empfiehlt:

• Denken Sie an die Abfolge der Schritte zum Ausbau der Zündspule.

7



Entfernen Sie Schmutz, Staub und Ablagerungen von den Zündkerzenbohrung.

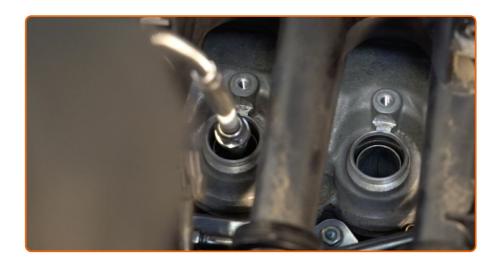
WWW.AUTODOC.DE 6–17





Schrauben Sie die Zündkerzen heraus. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.

9



Nehmen Sie die Zündkerzen heraus. Benutzen Sie einen Teleskopmagnet.

10

Tragen Sie eine dünne Schicht eines speziellen Hochtemperatur-Anti-Seize-Schmiermittels auf das Gewinde der neuen Zündkerzen auf. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.

WWW.AUTODOC.DE 7–17





Bauen Sie die neuen Zündkerzen in deren Montagebohrungen ein. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16.

12



Schrauben Sie die neuen Zündkerzen an und ziehen Sie diese fest. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 25 Nm Drehmoment fest.

WWW.AUTODOC.DE 8–17



# Austausch: Zündkerzen – Honda Insight ZE2\_ZE3. Fachleute empfehlen:

- Ziehen Sie die Kerzen nicht mit übermässiger Kraft an. Überschreitungen des Anzugsmoments können den Gewindeanschluss beschädigen.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie mit einem Zündkerzenschlüssel arbeiten. Die Schrägstellung kann zu Schäden an der Gewindeverbindung führen.

13



Bringen Sie die Zündspulen an den Zündkerzenbohrungen an. Stellen Sie sicher, dass Sie dabei das Klicken hören, welches entsteht, wenn sich diese in der korrekten Position befindet.

#### **AUTODOC** empfiehlt:

 Austausch: Zündkerzen – Honda Insight ZE2\_ZE3. Befolgen Sie die Montageschritte.

WWW.AUTODOC.DE 9–17





Ziehen Sie die Zündspulen Befestigung an. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 8 Nm Drehmoment fest.

15



Schließen Sie die Stecker der Zündspulen an.

WWW.AUTODOC.DE 10–17





Bauen Sie die Motorabdeckung ein.

17

Lassen Sie den Motor ein paar Minuten laufen. Dies ist notwendig, um sicherzustellen, dass die Komponente ordnungsgemäß funktioniert.

18

Den Motor abstellen.

WWW.AUTODOC.DE 11–17





Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung.

20



Schließen Sie die Haube.

WWW.AUTODOC.DE 12–17



## FANDEN SIE DIESE ANWEISUNG HILFREICH?

JA

**NEIN** 



WERDEN SIE MITGLIED DES AUTODOC CLUBS!

WWW.AUTODOC.DE 13–17



### AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE





WWW.AUTODOC.DE 14–17







WWW.AUTODOC.DE 15–17







WWW.AUTODOC.DE 16–17





#### (i) Haftungsausschluss:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AutoDoc haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AutoDoc haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AutoDoc haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AutoDoc empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.

© Copyright 2018 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, Autodoc GmbH.

WWW.AUTODOC.DE 17–17